**Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Вейделевский агротехнический техникум имени Грязнова В.М.»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

по учебной дисциплине **ОП.01.** **Основы технического черчения**

для профессии **35.01.13** **Тракторист-машинист сельскохозяйственного**

**производства**

**НА ТЕМУ: «ДЕЛЕНИЕ ОТРЕЗКОВ И УГЛОВ. ДЕЛЕНИЕ ОКРУЖНОСТЕЙ»**

2021г.

**Задание:** На формате А4начертить окружности радиусом30.Разделитьокружности на три, четыре, пять, шесть, семь и восемь равных частей. Внести данные в основную надпись.

**Порядок выполнения задания:**

1. Выполнить чертеж на вертикальном формате А4. Вычертить внутреннюю рамку и штамп основной надписи.
2. Начертить 6 окружностей с радиусом 30.
3. Разделить каждую окружность на разное количество частей: на 3 равные части, на 4 равные части, на 5 равных частей, на 6 равных частей, на 7 равных частей, на 8 равных частей.

4.Заполнить основную надпись. Работу назвать – окружности. Материал не указывать. Масштаб 1:1.